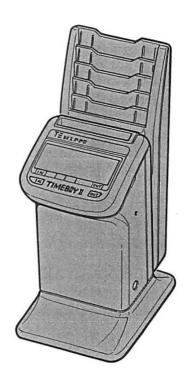
取扱説明書

タイムレコーダー TIMEBOYII®



NIPPO

このたびはニッポー「TIMEBOYIII。」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

「TIMEBOYIII。」は置き場所を選ばない小型で、どなたでも簡単にお使いいただける製品です。この取扱説明書をご覧いただき、よくご理解の上ご愛用いただく様お願い申し上げます。

—————目 次————
ロ
■各部の名称とはたらき····································
■ご使用になる前に・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■設定(変更)のしかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■使用方法············14~15 使用上のご注意/使用方法/出勤の場合/退出の場合
■設置のしかた
■インクバットの交換······18 インクバットの交換のしかた
■エラー発生の原因と処理のしかだ19
■リセットのしかた20
■仕 様21
■保 証 書23

特に注意していただきたいこと

設置上のご注意

次のような場所は故障の原因となりますので避けてください。





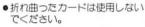
湿気やホコリの多い場所



使用上のご注意

使用温度は0℃~40℃です。







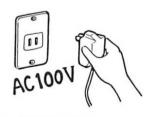
カードは無理に押し込ん だり、引き抜いたりしな いでください。



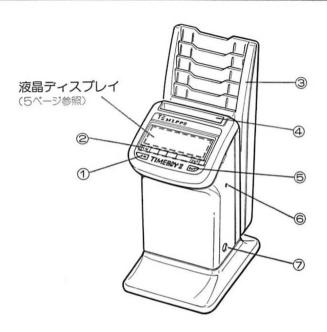
◆本体の汚れを落す時は、ベンジン、シンナー等を使用 しないでください。乾いた布等をご使用ください。



●電源はAC100Vを使用してください。



各部の名称とはたらき



のINボタン

通常モード/設定モードで下記のように機能が異なります。

通常モード:出勤時刻をタイムカードに印字 する時に押します。

設定モード:設定項目の数値を変更する時に 押します。

②操作ガイダンス

操作モード名が表示されています。 (IN・OUT・締日・秒分時・年月日・A・B)

③タイムカードラック

タイムカードを5枚まで収納することができます。

④タイムカード挿入口

タイムカードを差し込みます。カードはまっ すぐに差し込んでください。ある程度差し込むと、カードを自動的に引き込み印字します。 印字が終わるとカードは自動的に戻ります。

のOUTボタン

通常モード/設定モードで下記のように機能が異なります。

通常モード: 退勤時刻をタイムカードに印字 する時に押します。

設定モード:設定項目を選択する時に押します。

⑥リセットスイッチ

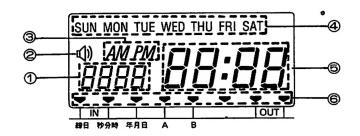
電源を入れても表示が出なかったり、ボタンが作動しない場合にマッチ棒のようなものの 先で、このスイッチを押します。

ご注意:このスイッチを押すと、設定内容 など全てのデータが消去されます。スイッチ を押した後は、設定を始めからやり直してく ださい。

⑦電源ジャック

付属の電源アダプターの端子を差し込みます。

液晶ディスプレイ



①日付け/エラー表示

設定モード時は、西暦年(下2桁)・秒などを 表示します。通常モード時は日付けを表示し ます。 また、エラー発生時にはエラーコードを表示

②低電圧表示

します。

電源(バッテリー)の電圧が低くなると点灯します。

③AM/PM表示

午前(AM)、午後(PM)を表示します。

④曜日表示

曜日を表示します。

⑤時/分/月/日表示

設定モード時は、月・日などを表示します。 通常モード時は、時・分を表示します。

⑥ガイダンスマーク

設定モード時は、設定項目を示します。 (点滅)(締日・杪分時・年月日・A・B) 通常モード時は印字欄の位置を示します。 (点滅)(IN・OUT)

·付属品·

本機には次の付属品があります。ご使用前に付属品をお確かめください。

- ●電源アダプター
- ●サンプルタイムカード
- ●壁掛板

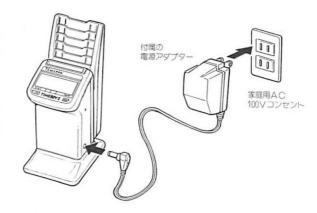
- 取扱説明書
- ●ご愛用者カード

ご使用になる前に

電源の入れかた

付属の電源アダプターを家 庭用AC100Vコンセントに 差し込み、本機の電源ジャ ツクに接続します。

電源アダプターは、直接コ ンセントに差し込んでくだ さい。(二双コンセントなど からの使用は、避けてくだ さいし





- ご注意 ●本機に付属のタイムボーイII専用電源アダプター(TB-5320A)以外は使用しないでくだ さい。他の電源アダプターなどを使用しますと故障の原因となります。
 - ■電源アダプターは、コンセントに対して垂直に接続し、しつかりと固定してください。



電源が入ると液晶ディスプレイに 現在時刻・日付け・曜日が表示さ れます。



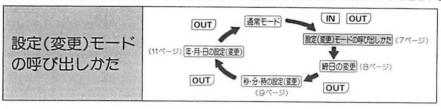
出荷時の設定について

本機は出荷時に、次の通り設定されています。(内部バッテリーにより約5年間メモリ ーを保持します。)

- 今現在の"年月日・時分"(月差±15秒)
- ●タイ/カードの締日……20日
- ●日替時刻(タイムカードに印字する段を自動的に切り替える時刻)……AM3:00
- ■タイムカードの締日が20日の場合は、このままの状態ですぐにご使用になれます。 締日が20日以外の場合は、次ページ「設定(変更)のしかた」をご覧ください。

設定(変更)のしかた

本機は出荷時に現在時刻・締日などがあらかじめ設定してありますが、設定内容を変更する時は「設定(変更)モードの呼び出しかた」以降の手順に従って操作してください。



IN ボタンと OUT ボタンを約3秒間 同時に押し続けます。



同時に3秒間押し続ける



液晶ディスプレイが締日表示に切り替わり、設定(変更)モードとなります。

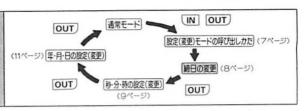
ご注意 ボタンを押している間はIN、OUTのガイダンスマークが点滅しています。 点滅していない場合は、再度両ボタンを押してください。

ご参考…設定(変更)をする前に

変更する数値を入力する場合は下記のように操作をします。

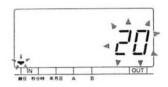
- ●液晶ディスプレイに表示されている数字の点滅している所が、変更 対象となります。
- IN ボタンで数値を変更します。 IN ボタンを押し続けると、数値 が変わります。
- OUT ボタンを押して数値を設定し、表示を次の項目に切り替えます。

締日の設定(変更) のしかた



本機は出荷時に締日を20日にあらかじめ設定してあります。締日を20日以外に設定する時は、下記の手順で行なってください。

前項「設定(変更)モードの呼び 出しかた」の状態から設定を 行ないます。

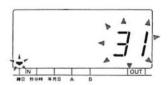


例えば締日を31日(月末締め)にするには





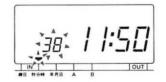
数値を「31」に変更する







M

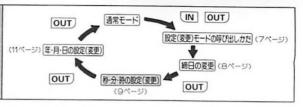


これで締日が31日(月末締め)に設定されました。

ご参考

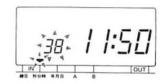
締日を20日のままで変更しない時は、「IN ボタンを押さずに「OUT ボタンを押して、次の設定に進みます。

秒分時(現在時刻)の 設定(変更)のしかた



本機は出荷時にあらかじめ年月日・時分を設定してありますが、設定を変更する時は 下記の手順で行なってください。

> 前項「締日の設定(変更)のしか た」で、締日を設定した状態 から行ないます。



例えば1992年4月13日(月)午前8時30分00秒 に設定するには

1 「秒(00)」を設定します



ボタンを押すと時計が「00」秒から動作します。

●時報などに合わせて押すと、正確に合わすことができます。



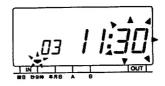




2 「分(30)」を設定します

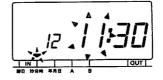


数値を「30」に変更する





「OUT」ポタンを押します



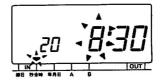
3 「午前8時(8)」を設定します

「時」の設定は24時間制で行ないます。

●午後3時の場合は「15」に設定します。

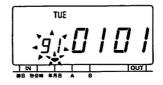


数値を「8」に変更する

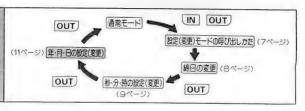




「OUT」ポタンを押します



年月日の設定(変更)のしかた



4「1992年(92)」を設定します

「年」の設定は下2桁で行ないます。 設定範囲は91年~10年までで、初期 設定は91年になっています。



数値を「92」に変更する



「OUT」ボタンを押します





5 「4月(04)」を設定します

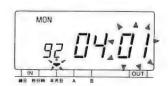


数値を「04」に変更する



「OUT」ポタンを押します





6「13日(13)」を設定します

・曜日は自動的に設定されます。



数値を「13」に変更する





「OUT」ボタンを押します





これで1992年4月13日(月)午前8時30分00秒が 設定されました。



- ●設定途中で3分間操作を中断すると表示は初期設定状態に戻ります。その時は、もう一度最初から設定し直してください。
- 設定中に誤って数値を入力した時は、**フベージ**「設定(変更)モードの呼び出しかた」に戻り、最初から設定し直してください。



- 設定中、変更する必要のないモードでは、IN ボタンを押さずに、OUT ボタンを押すと、次の設定モードに進みます。
- それぞれの設定値の最大値で、さらに IN ボタンを押すと、最小値へ戻ります。

設定モードから通常モードへの切替えについて

設定モードから通常モードに切替えるには、下記の3つの方法があります。

- 「OUT」ボタンを通常モードになるまで押す。
- ●電源プラグを抜く。(電源プラグを抜いたら、液晶ディスプレイの表示が消えるまで待ってください。)
- ●3分間、操作ボタンを押さずに待つ。

使用方法

使用上のご注意

- ●タイムカードは無理に押し込んだり、引き抜いたりしないでください。
- ●タイムボーイII専用のタイムカードをご使用ください。
- ●折れたカード、濡れたカード、汚れたカードなどは使用しないでください。

使用方法



タイムカードをまつすぐに投入します。 少しタイムカードを差し込むと、自動的に引き 込み印字します。印字が終るとカードは自動的 に戻ります。

液晶ディスプレイのガイダンスマーク(▼)が 示す所(IN または OUT)に印字します。 (ガイダンスマーク(▼)が IN の時は、タイ ムカードIN の列、OUT の時は、OUT の 列に印字します。

- ●日付けは IN に印字する場合のみ、時刻とと もに印字されます。
- 印字位置を変更したい時は、IN ボタン、 または OUT ボタンを押してください。

ご注意 タイムカードの表裏を間違えたり、正 しくカードが投入されない時には、警告音と共にエラー表示が出て印字されません。

出勤の場合

ガイダンスマーク(▼)が IN を示していることを確認して、タイムカードを投入します。

B	λ	(IN)	退(OUT)
21	8	:46	
(5	イムた)ードEI	字例)

退出の場合

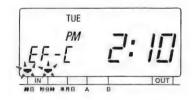
ガイダンスマーク(▼)が OUT を示して いることを確認して、タイムカードを投 入します。

21 8:46 17:09



タイムカードの表裏を間違えた場合は、警告音とともに「EF-C」が表示され、印字されません。

正しい面にして、再投入してください。

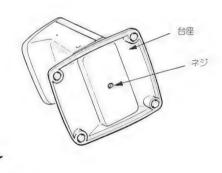


設置のしかた

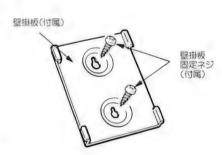
本機は台上に設置するほかに、壁掛けにして使用することもできます。

壁掛けにする場合

本体底面のネジをはずし、台座を 本体より引きはなします。

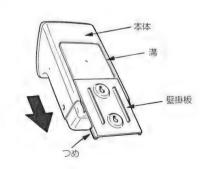


壁掛板(付属)を固定ネジ(付属) 2本で壁にしっかりと固定します。



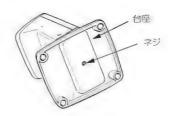
1

壁掛板のつめを本体裏面の溝に合わせ、本体を矢印の方向にスライドさせ取付けます。

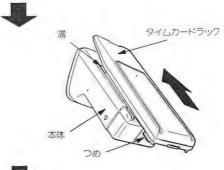


タイムカードラックの取付けかた

本体底面のネジをはずし、台座を 本体より引きはなします。

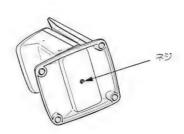


タイムカードラックのつめを、本体裏面の溝に合わせ、タイムカードラックを矢印の方向にスライドさせ取付けます。





台座を本体にはめ込み、ネジでし つかりと取付けます。





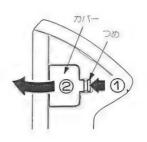
考 タイムカードラックを取付けた後、タイムカードラック裏面の満に壁掛板を取り付け、壁掛用として使用することもできます。(取付方法は「壁掛けにする場合」参照)

インクパットの交換

タイムカードの印字が薄くなってきたら、インクパット(別売)の交換を行なってください。

インクパットの交換のしかた

- ①本体側面にあるカバーのつめを 矢印の方向に押します。
- ②カバーを矢印の方向に開けます。

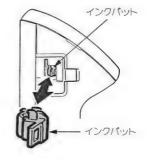




インクパットを矢印の方向に引き 抜き、新しいインクパットと交換 します。

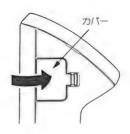


インクパットには市販のインクなどを補給しないでください。専用インクパット(別売)をお使いください。





カバーを取付けます。



エラー発生の原因と処理のしかた

誤ってタイムカードを入れたり、本機に異常が発生すると、警告音とともに液晶ディスプレイにエラーコードが表示されます。

下記のエラーコード表をご覧になり、正しい処理を行なってください。

●下表の内容には、ご自分で処理のできない場合もあります。その場合には、お買求めの販売店、またはお近くの当社営業所までお問い合わせください。

エラー表示	エラー内容	原因と処理
<u> </u>	○印字位置までカードを引き 込んだが、カードを検出で きない。	●印字直前にカードを抜いた ものと思われます。動作中はカードを抜かない でください。
	○カードなどが詰まっている。	カードを再投入 ● 取り除いてください。
EF-[○カードの表裏を間違えた。	●タイムカードの面を確認して再投入してください。
EF-73	o <i>カー</i> ド詰りエラー	すごこなどがつまっている。▼点検が必要です。
EP-2	○プリンターエラーです。	プリンターのトラブルです。▼プリンターの修理が必要です。
ECO3	∘RAMIラー	● CPUのトラブルです。 ▼ CPUの点検が必要です。

リセットのしかた

電源を入れても表示が出なかったり、 ボタンが作動しない場合には、本体 側面のリセットスイッチをマッチ棒 のようなものの先で押します。

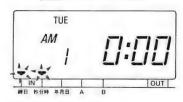


ご注意 リセットスイッチを押す と、全てのデータが消去 されますので、設定をす べてやり直す必要があり ます。





(液晶ディスプレイの表示)





設定をやり直します。

7ページ「設定(変更)のしかた」 参照。

仕様(製品改良のため外観・仕様など予告なしに変更することがあります。)

サイズ	W130×H304.5×D140mm	
重量	1.07kg	
電源	DC12V±0.8V 15VA (専用アダプター使用)	
使用温度	0°C ~40°C	
使用湿度	20%~80% (結露しないこと)	
時計機構	水晶発振式 平均月差±15秒	
月末調整	万年カレンダー内蔵	
表 示	液晶デジタル表示	
印字方式	シリアル静止印字	
停電補償	約5年間(環境条件により異ります。)	

付属品(別売)

タイムボーイ専用タイムカード(100枚入) タイムボーイII専用インクパット

お近くの文具・事務機店でお買い求めください。

MEMO	
	

TIMEBOYII.

保証書

この製品は当社の厳しい品質管理のもとでが産し、製品規格に基づく検査に合格したものです。 当製品の品質については、株式会社テクノ・セブン が責任をもって保証いたします。

機種	TIMEBOYIII.
保証期間	(お買い上げ日) 年 月 日から1ヵ年
お客様名	
ご住所	
	₹ 2 ()
販売店	住所 · 店名

この保証書は日本国内のみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.



株式会社テクノ・セブン

TECHNOL SEVEN

事務機器部門 NIPPO® 横浜市神奈川区羽沢町1656

☎045(381)7511

札 幌営業所 ☎011(643)0622 ☎022(275)6771 横 浜営業所 **2045(383)7742** 仙 台灣菜所 名古屋営業所 **☎**052(733)5177 北関東営業所 **☎**048(833)2211 **☎**06 (454)1521 大 阪営業所 ☎0472(33)3401 ☎0425(74)7871 **☎**0878(22)6745 棄営築所 松誉奠所 **☎**082(295)5560 3 摩営築所 広 岛営業所 東 京営築所 全03(3253)5533 岡営業所 ☎092(483)0791